

Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck

Band 66

S. 61-71

Innsbruck, Okt. 1979

Vierter Beitrag zur Käferfauna des Lechtales (Tirol: Österreich)
(Insecta: Coleoptera) *)

von

Alois KOFLER **)

Fourth contribution to the beetle-fauna in the Lech Valley (Tyrol: Austria)
(Insecta: Coleoptera)

S y n o p s i s : From the beetle-collection of Rev. N. LECHLEITNER (1893 - 1954) the fourth revision (family Carabidae) is submitted.

Der vorliegende Teil zur Bearbeitung der Coleopteren aus der Sammlung von Pfarrer LECHLEITNER im Besitz des Verfassers umfaßt die Familie der Laufkäfer, Carabidae. Alle Angaben auf den Fundortzetteln werden mitgeteilt, um die Phänologie und historische Entomologie zu betonen. Die Determination der Belege zur Gattung *Amara* BONELLI, 1809, erfolgte durch Dr. F. Hieke, Museum für Naturkunde, Berlin. Für diese wertvolle Mitarbeit sei auch an dieser Stelle gedankt. Die übrigen Arten bestimmte der Autor. Die Reihung der Arten erfolgt nach HORION (1951), eventuelle nomenklatorische oder taxonomische Änderungen ergeben sich nach FREUDE (1976).

*) Teil I: Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck **60**: 131 - 149 (1973)

Teil II: Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck **61**: 107 - 119 (1974)

Teil III: Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck **63**: 219 - 229 (1976).

**) Anschrift des Verfassers: Direktor Mag. Dr. Alois Kofler, Bundeskonvikt, Maximilianstraße 15, A-9900 Lienz, Österreich.

Familienreihe: A D E P H A G A

C a r a b i d a e

Cicindela silvicola DEJEAN

Elmen im Lechtal, Gemeinde im politischen Bezirk Reutte in Nordtirol, mit den Ortschaften Elmen, Klimm und Martinau, 978 m s.m., wird als häufigster Fundort bei den weiteren Arten mit E abgekürzt. E 17.6.41.

Cicindela hybrida transversalis DEJEAN (= *hybrida riparia* DEJ.)

E 1936, 24.5.39 (2), 27.4.40; Hinterhornbach 11.8.41 (2).

Cicindela campestris LINNE

E 1941.

Cychrus angustatus HOPPE & HORNSCHUCH

Forchach im Lechtal, leg. F. Kofler.

Cychrus caraboides caraboides (LINNE)

E 24.7.1945; E Hanau in 2000 m, ohne Datum (4); alle Ex. gehören zur Gebirgsform *pygmaeus* CHAUDOIR (früher var. *pygmaeus*).

Cychrus attenuatus FABRICIUS f. *intermedius* HEER

E Hanau-Hütte 26.7.45; Gramaisertal 3.5.39.

Carabus coriaceus coriaceus LINNE

E ohne Datum, mit einer belanglosen Mißbildung an den Elytren; E 6.7.42 in Heuschöber.

Carabus depressus BONELLI ssp. *bonellii* DEJEAN

Insgesamt 6 Ex., die wohl alle aus der Umgebung von Umhausen im Ötztal stammen (wohl leg. Knabl), da eines der Tiere den Fundortzettel Umhausen trägt und diese Art nach WÖRNDLE (69) nur in den Zentralalpen, dort allerdings montan bis subalpin weit verbreitet und mancherorts häufig, vorkommt.

Carabus fabricii PANZER

E ohne Datum und weitere Angaben (10).

Carabus violaceus LINNE ssp. *styriensis* BREUNING

E ohne Datum (2); Häselgehr 17.5.39, 6.7.42 (3), 7;5;43 (4); E 1940.

Carabus violaceus styriensis f. *neesi* HOPPE

E am Stablsee ca. 2000 m.

Carabus auronitens auronitens FABRICIUS

E 21.5.40; Hinterhornbach ohne Datum.

Carabus granulatus granulatus LINNE

E ohne Datum, 28.1.37, 28.5.37, 15.5.39 (2), 11.7.40, 6.11.45 in Holz; Gramais bei Häselgehr in 1320 m, ohne Datum; Pinswang bei Reutte 4.6.40 (2).

Carabus convexus FABRICIUS ssp. *dilatatus* DEJEAN

E ohne Datum (2), 10.4.35 (2), 25.4.40, 20.4.42 unter Steinen.

Carabus alpestris STURM ssp. *hoppei* GERMAR f. *tyrolensis* KRAATZ

E 18.8.44, unter Steinen, sicherlich hochalpin.

Leistus nitidus DUFTSCHMID

Rieferschlucht 21.6.37 unter morscher Rinde (vgl. Riefen im Gramaistal).

Nebria picicornis (FABRICIUS)

E 11.5.39 und 1941.

Nebria jokischi jokischi STURM

E 29.7.43 (3), 20.7.45 (1), 20.5.50, jeweils Hanau in ca. 2000 m.

Nebria gyllenhali SCHÖNHERR

E 29.7.43; Hinterhornbach 15.5.41 am Bachufer.

Nebria germari HEER

Etwa 60 Ex. ohne Datum und nähere Angaben, außer: 2400 m.

Nebria bremsii GERMAR

E 29.7.43 beim Stablsee in 2056 m; E 27.7.45 in Hanau 2200 m.

Nebria castanea BONELLI ssp. *picea* DEJEAN

E vom 27.6. - 29.7.1942 - 1945 in 2000 - 2200 m um den Stablsee und die Hanauergegend zahlreich (ca. 40).

Notiophilus palustris (DUFTSCHMID)

E 1941, aus faulen Pilzen gesiebt; E 13.4.40, 2.6.40, 11.6.40.

Notiophilus biguttatus (FABRICIUS)

E 1941 aus Pilzen gesiebt; Bschlabs 23.10.40.

Elaphrus ullrichi REDTENBACHER

E 1941; Forchach (3).

Clivina fossor (LINNE)

E 25.5.37, 8.6.40 (3), aus Angeschwemmtem gesiebt.

Dyschirius uliginosus PUTZLEYS (sp. pr. ?)

E 20.20.41 am Lechufer.

Dyschirius globosus (HERBST)

E 1941 und 11.8.41 am Lech angeschwemmt (14), 16.5.42; Bschrabs 21.6.51.

Brosicus cephalotes (LINNE)

3 Ex. ohne Fundort dürften ex coll. Knabl stammen, Fundorte dazu s. WÖRNDLE (1950: 75). – Dasselbe ist für *Miscodera arctica* (PAYKULL) anzunehmen: 7 Ex. ex. coll. Ammann nach WÖRNDLE l.c.

Asaphidion caraboides (SCHRANK)

E am Lech angeschwemmt 20.10.41.

Asaphidion pallipes (DUFTSCHMID)

E am Lechufer 11.6.38, 12.4.42.

Asaphidion flavipes (LINNE)

E 9.5.40, 1941 (4), 16.7.46.

Bembidion foraminosum STURM

E 16.5.37.

Bembidion pygmaeum (FABRICIUS)

E 5.6.40.

Bembidion lampros (HERBST)

E 1941 (5) und 16.6.39 am Lechufer; E 11.3.40, 13.5.42; Hinterhornbach 13.4.42; E Klimm an altem Mist 3.4.37.

Bembidion properans STEPHENS

E 20.10.41 am Lechufer; E 10.7.46 (3).

Bembidion bipunctatum (LINNE) ssp. *nivale* HEER

E im Berich von Hanau und Stablsee im Juli zahlreich (27).

Bembidion tibiale (DUFTSCHMID)

E 2.6.39, 26.6.40, 20.10.41, 12.4.42, 8.5.42, 16.5.42, 20.5.42, 29.5.42, 20.10.42 (20); E Klimm 7.5.37. – Meist am Lechufer.

Bembidion geniculatum HEER (= *redtenbacheri* DANIEL)

E 30.5.40, 20.5.42, 23.5.42, 26.7.45, 20.5.50 (15); E Alit 20.5.50; E 20.5.42 am Edelbach; Hinterhornbach 26.5.42.

Bembidion complanatum HEER

E 26.5.39, 2.6.39, 1942; E Lechufer 12.4.42; E am Edelbach 20.5.42; E Klimm 21.3.42; E Lechufer 20.10.42.

Bembidion longipes DANIEL

E 5.5.39, 20.5.39, 21.5.39, 30.4.40, 20.10.41, 12.4.42; E 22.5.41 am Edelbach, sonst meist am Lechufer.

Bembidion tricolor (FABRICIUS)

E 5.5.39 (3), 29.10.41, 20.3.42 (7).

Bembidion conforme DEJEAN

E 25.5.37 (2), 20.5.39 (6), 1942; Hinterhornbach 26.5.42 (2).

Bembidion fasciolatum (DUFTSCHMID)

E 20.5.39 (6), 21.4.40, 1941, 29.10.41, 21.3.42, 12.4.42, 16.5.42, 20.5.42, 22.5.42, meist am Lech oder Edelbach; Hinterhornbach 20.5.42.

Bembidion monticola STURM

E 25.5.37 (2), 20.5.39, 2.6.40, 16.5.42, 23.5.42, 10.7.46 (2).

Bembidion fulvipes STURM

E 2.6.39, 1941, 29.10.47.

Bembidion incognitum MÜLLER (= *nitidulum alpinum* auct. nec DEJEAN)

E 20.5.42 am Lech; E Mai 1935; Schwarzwasser 1.8.39 1500 m; Bsclabs ohne Datum (10); Reutte (5).

Bembidion lunatum (DUFTSCHMID)

E ohne Datum.

Bembidion tetracolum SAY (= *ustulatum* auct.)

E 26.6.40, 20.10.41 (am Lechufer), 20.5.42, 23.5.42, 24.10.42, 8.5.50; Forchach 9.4.42; Hinterhornbach 26.1.42.

***Bembidion distinguendum* DUVAL**

E 1941, 24.10.42, 8.5.42, 27.3.47; Hinterhornbach 28.5.42.

***Bembidion andreae* (FABRICIUS) ssp. *bualei* DUVAL**

E 8.5.40, 26.6.40, 20.5.39, 1941 (2), 20.5.42, 23.5.42, 3.4.49, 3.9.49, 18.7.46 (2); Forchach 8.4.42.

***Bembidion andreae* (FABRICIUS) ssp. *bänningeri* NETOLITZKY**

E 21.3.42 in Lechgries, auch in Klimm (3) und am 21.3.42; E 10.7.46. – Die taxonomische Abgrenzung der beiden ssp. (noch mehr von ssp. *veselyi* FASSATI aus dem Riesengebirge, s. FREUDE (1976: 122)) erscheint ungenügend und die Zuordnung in manchen Fällen unmöglich; außerdem ist die grundsätzliche Forderung nach allopatrischen Vorkommen von Rassen nach den Literaturangaben keinesfalls gegeben!

***Bembidion femoratum* STURM**

E 19.5.37, 20.5.39 am Edelbach, 2.4.40, 20.10.41, 24.10.42, 17.4.42; Hinterhornbach im Bachkies o. D.

***Bembidion oblongum* DEJEAN ssp. *tergluense* NETOLITZKY**

Weißenbach 16.4.43.

***Bembidion testaceum* (DUFTSCHMID)**

E 10.5.41, 20.10.41, 24.6.40, 8.5.42, 24.10.42, meist an Lech und Edelbach.

***Bembidion decorum* (ZENKER in PANZER)**

E 31.5.40 (2); E Alit 20.5.50; Hinterhornbach 26.5.42 (2).

***Bembidion modestum* (FABRICIUS)**

E 1941 (4) am Lechufer; E 10.5.41, 1942 (3), 19.4.43;

***Bembidion glaciale* HEER**

E 29.7.43 (2) wohl ebenfalls alpin; E Hanau 20.7.45 (5); E Steinsee 2240 m 20.7.42 (1).

***Bembidion stomoides* DEJEAN**

E 15.5.39 (2), 20.5.39 (4), 25.8.41, 20.5.42, 19.4.43, 3.5.46; E 9.5.40 in Moos; E Hanauer Hütte 24.5.44; Bsclabs 1.6.38, 1946 (2), o. D. (3); Hinterhornbach o. D. (3), 12.5.38, 14.7.38 (5),

***Bembidion millerianum* HEYDEN**

E 25.5.37 (3), 24.5.39, 28.5.39, 1941 mehrfach, 2.4.42, 16.5.42, 13.6.45.

***Bembidion ruficorne* STURM**

E o. D. (2), 16., 20., 25.5.42 (je 1); E Klimm 23.8.37 (2); Jochbach bei Hinterhornbach 14.7.38.

Bembidion schüppeli DEJEAN

E 5.6.40 und 20.10.41 am Lechufer.

Bembidion azurescens H. WAGNER (= *tenellum* auct. nec ER.)

E 5.6.40, 1941 (4), 30.5.41, 24.10.42, 24.7.46; Forchach 1941.

Bembidion quadrimaculatum (LINNE) (= *quadriguttatum* (FABRICIUS))

Forchach Lechkies 9.4.42.

Bembidion unicolor CHAUDIOR (= *mannerheimi* auct.)

Forchach leg. F. Kofler ohne Datum (7).

Tachys quadrisignatus (DUFTSCHMID)

E im Mai und August 1939 - 1942 zahlreich (15) am Lechufer.

Tachyta nana (GYLLENHAL)

E ohne Datum (5).

Perileptus areolatus (CREUTZER)

E 14.6.51.

Thalassophilus longicornis (STURM)

E 16.7.38, 3.6.40, 8.6.40, 24.7.41, 23.5.42, aus Angeschwemmtem am Lech.

Trechus rubens (FABRICIUS)

E 10.7.46.

Trechus quadristriatus (SCHRANK)

E (2) 1941 aus Lechgenist gesiebt.

Trechus glacialis HEER

E 26.3.42 (2) scheinbar passiv ins Tal verfrachtet, sonst in den Sommermonaten Juli und August im Hochgebirge von Elmen: Kreuzspitze, Hanau, Stablsee, Steinsee in großer Zahl gefunden. Ein aberantes Ex. vid. Schönmann, Wien. Am Lechufer aus Genist 1 Ex. am 26.5.35, ähnliche Angaben bereits bei WÖRNDLE (1950: 80).

Chlaenius tibialis (DEJEAN) (= *nitidulus* var. *tibialis*)

Hinterhornbach 6.7.46; E 14.7.36, 4.5.40, 30.5.40.

Badister bipustulatus (FABRICIUS)

E 25.4.39; Bschlabs 17.9.45.

Harpalus puncticollis (PAYKULL)

E im Hause 11.7.40.

Harpalus atratus LATREILLE

E o. D., 29.5.37, 21.4.40, 30.4.40; E Hanau in 2200 m 26.7.45 (4); Bschlabs 30.4.43.

Trichotichnus laevicollis laevicollis (DUFTSCHMID)

E o. D.; E Hanauhütte 1920 m 18.8.44, 26.7.45 (3); Bschlabs 17.4.38.

Amara montivaga STURM

E 3.6.47; Bschlabs 17.6.41 am Weg; Reutte 1915 leg. Knabl.

Amara nitida STURM

E 21.6.47; E VI.1945 beim Kratzer in 1600 m.

Amara communis (PANZER) (*A. convexior* STEPHENS ist sp. pr.)

E 15.4.51 aus Moos.

Amara lunicollis SCHIÖDTE

E ohne Datum.

Amara curta DEJEAN

E 25.4.38.

Amara familiaris (DUFTSCHMID)

E 19.6.41, 5.6.50.

Amara erratica (DUFTSCHMID)

E Stablsee 2056 m 27.9.43; E Hanau-Hütte 2200 m 26.7.45 (7) davon 1 Ex. in coll. Mus. Berlin.

Amara quenseli (SCHÖNHERR)

E Hanau-Hütte 18.8.44 (39!).

Amara aulica (PANZER) (= *helleri* GREDLER)

E 28.3.38 (2).

Poecilus lepidus (LESKE)

E 1941.

Poecilus versicolor (STURM) (= *Pterostichus coerulescens* auct. nec LINNE)

E o. D. (2), 14.4.40; E Haglertal 6.7.37.

Pterostichus vernalis (PANZER)

E 30.4.40, 8.6.40, 16.5.42, am Lechufer.

Pterostichus oblongopunctatus (FABRICIUS)

E o. D. (2), 30.4.40, 1.5.40, 9.5.40, 17.5.41 (2); Hinterhornbach 6.7.40.

Pterostichus niger (SCHALLER)

4 Ex. ohne Datum aus Elmen.

Pterostichus melanarius (ILLIGER) (= *vulgaris* auct. nec LINNE)

E o. D. (2), 21.6.37, 12.7.39, 26.5.40.

Pterostichus nigrita (PAXKULL)

E 23.6.38, 27.4.46.

Pterostichus strenuus (PANZER)

E 26.10.42 (3), 5.9.45 aus altem Heu gesiebt.

Pterostichus metallicus (FABRICIUS) (= *burmeisteri* HEER)

E 17.6.41; Bsclabs o. D.

Pterostichus panzeri (PANZER)

E 12.7.39, 6.7.37, 26.7.42, 27.7.45; E Kreuzspitze 2480 m 13.7.39; E Hanau o. D.; E Stablsee 29.4.43; Hinterhornbach 6.6.39.

Pterostichus fasciatopunctatus (CREUTZER)

E o. D.; 2 Ex. aus Umhausen.

Pterostichus multipunctatus (DEJEAN)

E o. D. (2); E 26.7.42, 27.4.42, 27.7.45; E Stablsee 29.7.42; E Hanau-Hütte o. D. (2), 27.3.45; Gramaisertal 3.5.39.

Pterostichus jurinei PANZER)

E Hanau-Hütte 2200 m 26.7.42.

Pterostichus unctulatus (DUFTSCHMID) (Subgen. *Haptoderus*)

E 13.4.38, 25.4.38 (2), 18.4.39, 1.5.39, IV.41 (3), 26.7.42; E Hanau-Hütte in Moos 1920 m o. D.; Hinterhornbach 16.3.42.

Pterostichus pumillo (DEJEAN) (Subgen. *Haptoderus*)

E 16.10.40 (7) in Heu; E 23.10.40 in Heu; E 15.5.41, 19.4.42 (in Alit aus Moos), 19.9.42, 5.10.42,

20.10.42, 26.10.42 (mehrfach); E 5.9.45 (aus altem Heu gesiebt), 7.9.45; Hinterhornbach 25.5.41
27.8.46, 27.9.46.

Abax ovalis (DUFTSCHMID)

E ohne Datum. Zahlreiche Ex. aus Axams leg. Knabl.

Molops piceus (PANZER)

E 1 ♂ ohne Datum.

Calathus fuscipes (GOEZE)

E 1941.

Calathus erratus SAHLBERG

E o. D., 6.5.37, 28.5.37, 23.6.38; Hinterhornbach 6.7.38.

Calathus micropterus (DUFTSCHMID)

E 1.5.39, 2.9.39, 13.4.41, 26.1.42, 26.7.42, 3.5.46; Bsclabs 1.6.38; Hinterhornbach 1.5.39.

Calathus melanocephalus s. str. (LINNE)

E 15.6.51; Bsclabs ohne Datum.

Agonum impressum (PANZER)

E 9.5.40 (2).

Agonum sexpunctatum (LINNE)

Forchach 1941.

Agonum mülleri (HERBST)

E o. D., 25.3.37, 10.5.40, 10.7.46; E Klimm 23.8.37; Hinterhornbach.

Platynus assimilis (PAYKULL) (= *Agonum assimile*)

E o. D. (4), 4.7.36, 25.5.37, 4.3.40, 4.6.40.

Dromius agilis (FABRICIUS)

E o. D. (2), 2.6.41.

Dromius fenestratus (FABRICIUS)

E Alit 26.5.41; Forchach leg. F. Kofler; Reutte leg. Knabl.

Dromius quadrimaculatus (LINNE)

E o. D.

Literatur:

- FREUDE, H. (1976): Familienreihe Adepnaga (1): 1. Familie: Carabidae (Laufkäfer). – In: FREUDE/HARDE/LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. II: 7 - 302, zahlr. Abb., Krefeld.
- HEISS, E. (1971): Nachtrag zur Käferfauna Nordtirols. – Veröff. Univ. Innsbruck 67, Alpin-Biol. Studien IV: 1 - 178.
- HEISS, E. und M. KAHLEN (1976): Nachtrag zur Käferfauna Nordtirols II. – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 63: 201 - 217.
- HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas. – Stuttgart Bd. 1: VII, 1 - 536.
- KOFLER, A. (1973): Zur Kenntnis der Käferfauna (Insecta: Coleoptera) des Lechtales (Nordtirol: Österreich). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 60: 113 - 149.
- KOFLER, A. (1974): Zweiter Beitrag zur Käferfauna (Insecta: Coleoptera) des Lechtales (Tirol: Österreich). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 61: 107 - 119.
- KOFLER, A. (1976): Dritter Beitrag zur Käferfauna (Insecta: Coleoptera) des Lechtales (Tirol: Österreich). – Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck 63: 219 - 229.
- WÖRNDLE, A. (1950): Die Käfer von Nordtirol. – Schlern-Schriften Innsbruck 64: 1 - 388.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [66](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois

Artikel/Article: [Vierter Beitrag zur Käferfauna des Lechtales \(Tirol: Österreich\) \(Insecta: Coleoptera\). 61-71](#)